Innovation in Motion
TSUBAKI

品種拡大

つばき
ケーブルベヤ®
TKP35H32

PAT.

ケーブルベヤ®TKP35H32に、使い やすい サイズを新たにラインナップ。

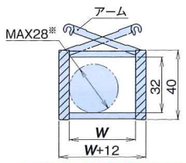
ニューラインナップの内幅W25・38・50では稼働時の静粛性能を高め、オプションパーツの充実を図りました。

- リンク・ダンパ構造により優れた静粛性
- ブラケットにクシ歯形ケーブルクランプの装着が可能

- 縦仕切板は同一部品で組込み方向により
  ・ロック取付
  ・スライド取付
  の選択が可能
- アーム外周側開閉・内周側開閉の両タイプをラインナップ

断面寸法

NEW W25・38・50

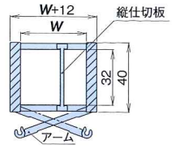


A—A矢視

アーム外周側開閉タイプ

TKP35H32-30W○○R***

※W=25の場合はMAX22



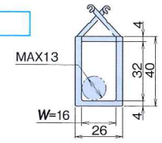
A—A矢視

アーム内周側開閉タイプ

TKP35H32-40W○○R***

W=25・38・50

W16

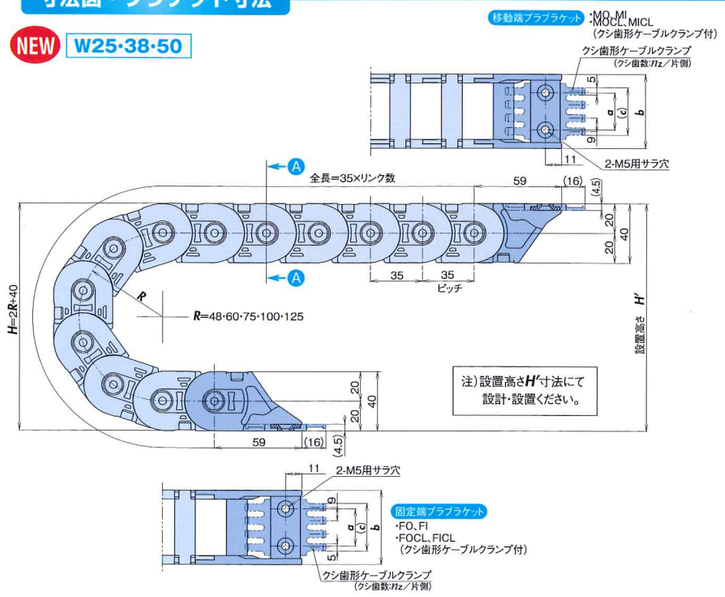


A—A矢視

注）ケーブル・ホースを多段に積み重ねて使用する場合は、低速・低頻度でお使いください。

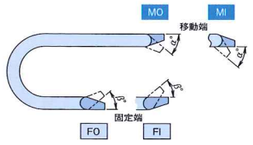
寸法図・ブラケット寸法

NEW W25・38・50



屈曲半径 R	設置高さ H'
48	146～166
60	170～190
75	200～220
100	250～270
125	300～320

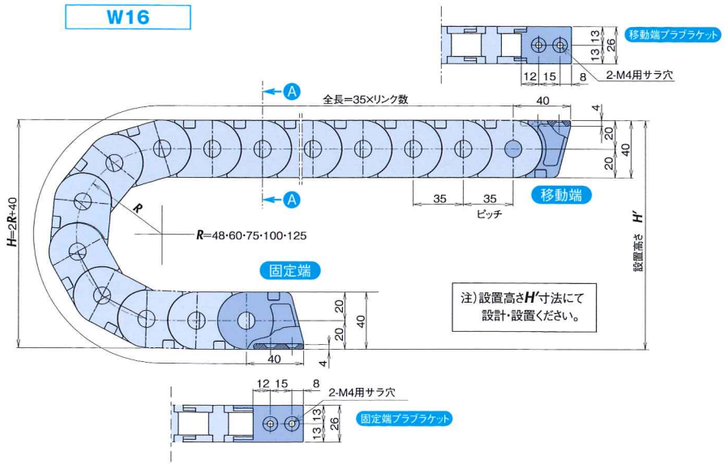
●ブラケットMOとMI、FOとFIは各々共通部品です。



屈曲半径 R	屈曲角度(°) 移動端側(α)	屈曲角度(°) 固定端側(β)
48	17	25
60		17
75		10
100		3
125		0

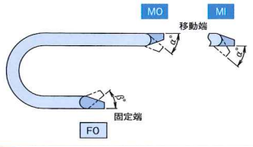
W	a	b	c	クシ歯形ケーブルクランプ nz(クシ歯数)
25	12	37	23	3
38	25	50	32	4
50	37	62	50	6

W16



屈曲半径 R	設置高さ H'
48	146～166
60	170～190
75	200～220
100	250～270
125	300～320

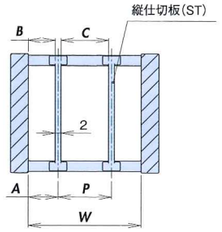
●ブラケットMOとMIは共通部品です。



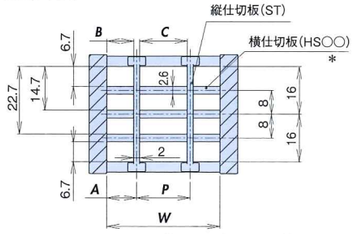
屈曲半径 R	屈曲角度(°) 移動端側(α)	屈曲角度(°) 固定端側(β)
48	28	27
60		
75		
100		
125		

仕切寸法

①縦仕切板のみ使用



②全体を上下2段に仕切る方式（DSAタイプ）

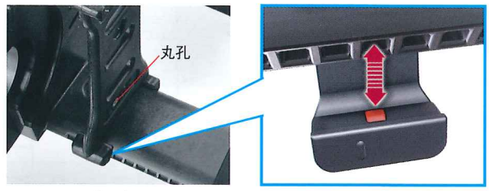


*「○○=W(25・38・50)」

注）W16 には縦仕切板、横仕切板を取付けできません。

縦仕切板のタイプ	内幅 W	A	B	P	C
ST（スライド取付）	25・38・50	3～21	2～20	6～44	4～42
ST（ロック取付）	25	4.5～14.5 (2mm毎)	3.5～13.5 (2mm毎)	6～16 (2mm毎)	4～14 (2mm毎)
	38	5～21 (2mm毎)	4～20 (2mm毎)	6～28 (2mm毎)	4～26 (2mm毎)
	50	5～21 (2mm毎)	4～20 (2mm毎)	6～40 (2mm毎)	4～38 (2mm毎)

※A、B、P、Cそれぞれの最大値は横仕切板がある場合に適用します。
横仕切板を使用する場合は縦仕切板が2個以上必要です。



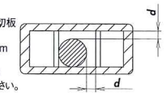
■縦仕切板（ST）・ロック取付け

※上図はアーム外周側開閉タイプの場合は内周側をアーム内周側開閉タイプの場合は外周側を示します。

補足

A：縦仕切板の中心とリンク端面の距離
B：縦仕切板とリンクのスキマ
P：縦仕切板同士の中心間の距離
C：縦仕切板同士のスキマ

(注) ケーブル・ホースと仕切板あるいはリンクとのスキマ（右図d）は2mm以上またはケーブル・ホース外径×0.1倍の大きい方としてしてください。

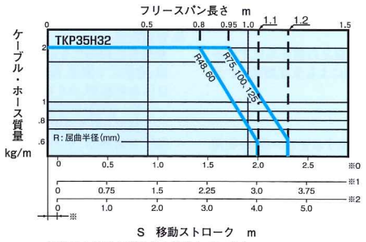


基本仕様

最大移動速度		300m/min 注1
使用温度範囲		-40～80℃
材質	本体	エンプラ（黒色）
	ブラケット	
	縦仕切板	
	横仕切板	エンプラ（白色）
定尺長さ		25リンク

注）1. 支持ローラ設置の場合150m/min。
2. 酸性・アルカリ性雰囲気では使用できません。
3. ケーブルベヤ質量については『商品コード・形番』をご参照ください。

能力線図

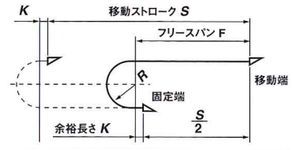


※印の寸法は余裕長さを見込んでいます。
※0：支持ローラなしの場合
※1：支持ローラ1ヶ所の場合
※2：支持ローラ2ヶ所の場合

リンク数の計算

$$リンク数 = \frac{\frac{S}{2} + \pi R + 2K}{P}$$

固定端がストロークの中央の場合
計算後、小数点以下は、わずかでも切り上げて整数とします。



S：移動ストローク mm
R：屈曲半径 mm
P：ピッチ=35mm
K：余裕長さ=35mm以上

形番表示・注文記入例

NEW W25・38・50

	商品コード	形式	内高さ 注1	内幅	屈曲半径	数量	単位
本体	E110623	TKP35 H32-30 W38 R60				20	【L(リンク)】
固定端ブラケット	E115344	TKP35 H32 W38-FOCL				1	【K(個)】
移動端ブラケット	E115342	TKP35 H32 W38-MOCL				1	【K(個)】
縦仕切板	E118141	TKP35 H32-ST				20	【K(個)】
横仕切板	E118143	TKP35 H32-HS38				10	【K(個)】
編成		(20L+FOCL+MOCL)×1組					

その他のパーツ

クシ歯形ケーブルクランプ

	数量	単位
TKP35 H32 W38-CL-P	___	【K(個)】

注）1. 30=アーム外周側開閉タイプ
40=アーム内周側開閉タイプ
2. ブラケット、縦仕切板、横仕切板、クシ歯形ケーブルクランプは部品にて納入いたします。

W16

	商品コード	形式	内高さ	内幅	屈曲半径	数量	単位
本体	E110087	TKP35 H32-30 W16 R60				20	【L(リンク)】
固定端ブラケット	E115044	TKP35 H32 W16-FO				1	【K(個)】
移動端ブラケット	E115043	TKP35 H32 W16-MO				1	【K(個)】
編成		(20L+FO+MO)×1組					

商品コード・形番

－本体（アーム外周側開閉タイプ）－

商品コード	形　番	内幅W	屈曲半径R	質量 kg/m	標準価格（円/L）
E110616	TKP35H32-30W16R48	16	48	0.2	223
E110087	TKP35H32-30W16R60		60		223
E110088	TKP35H32-30W16R75		75		223
E110089	TKP35H32-30W16R100		100		223
E110090	TKP35H32-30W16R125		125		223
E110617	TKP35H32-30W25R48	25	48	0.6	230
E110618	TKP35H32-30W25R60		60		230
E110619	TKP35H32-30W25R75		75		230
E110620	TKP35H32-30W25R100		100		230
E110621	TKP35H32-30W25R125		125		230
E110622	TKP35H32-30W38R48	38	48	0.7	250
E110623	TKP35H32-30W38R60		60		250
E110624	TKP35H32-30W38R75		75		250
E110625	TKP35H32-30W38R100		100		250
E110626	TKP35H32-30W38R125		125		250
E110627	TKP35H32-30W50R48	50	48	0.8	290
E110628	TKP35H32-30W50R60		60		290
E110629	TKP35H32-30W50R75		75		290
E110630	TKP35H32-30W50R100		100		290
E110631	TKP35H32-30W50R125		125		290

－本体（アーム内周側開閉タイプ）－

商品コード	形　番	内幅W	屈曲半径R	質量 kg/m	標準価格（円/L）
E110632	TKP35H32-40W25R48	25	48	0.6	230
E110633	TKP35H32-40W25R60		60		230
E110634	TKP35H32-40W25R75		75		230
E110635	TKP35H32-40W25R100		100		230
E110636	TKP35H32-40W25R125		125		230
E110637	TKP35H32-40W38R48	38	48	0.7	250
E110638	TKP35H32-40W38R60		60		250
E110639	TKP35H32-40W38R75		75		250
E110640	TKP35H32-40W38R100		100		250
E110641	TKP35H32-40W38R125		125		250
E110642	TKP35H32-40W50R48	50	48	0.8	290
E110643	TKP35H32-40W50R60		60		290
E110644	TKP35H32-40W50R75		75		290
E110645	TKP35H32-40W50R100		100		290
E110646	TKP35H32-40W50R125		125		290

－縦仕切板－

商品コード	形　番	適用ケーブルベヤ本体	質量 g/個	標準価格（円/個）
E118141	TKP35H32-ST	TKP35H32-30/40W○○R**（○○=25・38・50）	2	40

※全て受注生産品です。

－プラブラケット－

商品コード	形　番	適用ケーブルベヤ本体	質量 g/個	標準価格（円/個）
E115043	TKP35H32W16-MO	TKP35H32-30W16R**	18	445
E115265	TKP35H32W16-MI			445
E115044	TKP35H32W16-FO		14	445
E115326	TKP35H32W25-MO	TKP35H32-30/40W25R**	24	580
E115327	TKP35H32W25-MI			580
E115328	TKP35H32W25-FO		26	580
E115329	TKP35H32W25-FI			580
E115330	TKP35H32W38-MO	TKP35H32-30/40W38R**	25	580
E115331	TKP35H32W38-MI			580
E115332	TKP35H32W38-FO		27	580
E115333	TKP35H32W38-FI			580
E115334	TKP35H32W50-MO	TKP35H32-30/40W50R**	28	580
E115335	TKP35H32W50-MI			580
E115336	TKP35H32W50-FO		30	580
E115337	TKP35H32W50-FI			580

－プラブラケット（クシ歯形ケーブルクランプ付）－

商品コード	形　番	適用ケーブルベヤ本体	質量 g/個	標準価格（円/個）
E115338	TKP35H32W25-MOCL	TKP35H32-30/40W25R**	28	650
E115339	TKP35H32W25-MICL			650
E115340	TKP35H32W25-FOCL		30	650
E115341	TKP35H32W25-FICL			650
E115342	TKP35H32W38-MOCL	TKP35H32-30/40W38R**	30	650
E115343	TKP35H32W38-MICL			650
E115344	TKP35H32W38-FOCL		32	650
E115345	TKP35H32W38-FICL			650
E115346	TKP35H32W50-MOCL	TKP35H32-30/40W50R**	36	720
E115347	TKP35H32W50-MICL			720
E115348	TKP35H32W50-FOCL		38	720
E115349	TKP35H32W50-FICL			720

－横仕切板－

商品コード	形　番	適用ケーブルベヤ本体	質量 g/個	標準価格（円/個）
E118142	TKP35H32-HS25	TKP35H32-30/40W25R**	1	86
E118143	TKP35H22-HS38	TKP35H32-30/40W38R**	2	98
E118144	TKP35H22-HS50	TKP35H32-30/40W50R**	4	110

－クシ歯形ケーブルクランプ－

商品コード	形　番	適用プラブラケット	質量 g/個	標準価格（円/個）
E118145	TKP35H32W25-CL-P	TKP35H32W25-○○	4	70
E118146	TKP35H32W38-CL-P	TKP35H32W38-○○	5	70
E118147	TKP35H32W50-CL-P	TKP35H32W50-○○	8	140

※全て受注生産品です。

保　証

1.無償保証期間

工場出荷後18ヶ月間または使用開始後（お客様の装置への当社製品の組込み完了時から起算します）12ヶ月間のいずれか短い方をもって、当社の無償による保証期間といたします。ただし、条件によっては有償となる場合があります。

2.保証範囲

無償保証期間中に、お客様側にて、カタログ、取扱説明書等に準拠する正しい据付・使用方法・保守管理が行われていた場合において、当社製品に不具合が発生し、当社がこれを確認した場合は、速やかに当社製品または部品を無償で納入もしくは修理させていただきます。ただし、無償保証の対象は、お納めした製品についてのみとし、以下の費用は保証範囲外とさせていただきます。（取扱説明書等にはお客様に対して特別に提出された文書を含みます）

(1)お客様の装置から当社製品を交換または修理のために取り外したり取り付けたりするために要する費用およびこれらに付帯する工事費用。

(2)お客様の装置を修理工場などへ輸送するために要する費用。

(3)不具合や修理に伴うお客様の逸失利益ならびにその他の拡大損害額。

3.有償保証

無償保証期間にもかかわらず、以下の項目が原因で当社製品に不具合が発生した場合は、有償にて調査、修理、製作を承ります。

(1) お客様が、カタログ、取扱説明書等通りに当社製品を正しく配置・据付（切継ぎを含む）・潤滑・保守管理されなかった場合。（取扱説明書等にはお客様に対して特別に提出された文書を含みます）

(2) お客様が、カタログ、取扱説明書等にしたがわない使用方法（使用条件・使用環境・許容値を含む）でご使用された場合。（取扱説明書等にはお客様に対して特別に提出された文書を含みます）

(3) お客様が不適切に分解、改造または加工された場合。

(4) お客様が、当社製品を損傷・摩耗した他製品と使用された場合。（例：チェーンを摩耗したままのスプロケット・ドラム・レール等と使用された場合。）

(5) ご使用条件での、当社による選定上の寿命が本保証寿命に満たさない場合。

(6) お客様が、打合せ内容と異なる条件でご使用された場合。

(7) 当社製品に組込んだベアリング・オイルシール・油などの消耗部品が、消耗・摩耗・劣化した場合。

(8) お客様の装置の不具合が原因で、当社製品に二次的に不具合が発生した場合。

(9) 災害等の不可抗力によって当社製品に不具合が発生した場合。

(10) 第三者の不法行為によって当社製品に不具合が発生した場合。

(11) その他当社の責任以外で不具合が発生した場合。

TSUBAKI

株式会社 椿本チエイン　〒530-0005 大阪市北区中之島3-3-3（中之島三井ビルディング）

記載内容に関するお問合せは、『ケーブルベヤ何でも相談窓口』をご利用ください。

『ケーブルベヤ何でも相談窓口』　TEL（0120）628-289

東　京 (03) 6703-8405　仙　台 (022) 267-0165　大　宮 (048) 648-1700　横　浜 (045) 311-7321　静　岡 (054) 272-6200　名古屋 (052) 571-8187
大　阪 (06) 6441-0309　北　陸 (076) 232-0115　四　国 (087) 837-6301　広　島 (082) 568-0808　九　州 (092) 451-8881　北海道 (011) 616-6501

つばきエコリンク®は、つばきグループが設定した
エコ評価基準をクリアした商品に付加されるマークです。

ホームページアドレス　http://www.tsubakimoto.jp

■お願い

本書の記載内容について変更する場合がありますので、念のためお問い合わせください。

©本書に集録したものはすべて当社に著作権があります。無断の複製は固くお断りします。

2013年4月1日発行　©株式会社　椿本チエイン　Bulletin No.13152